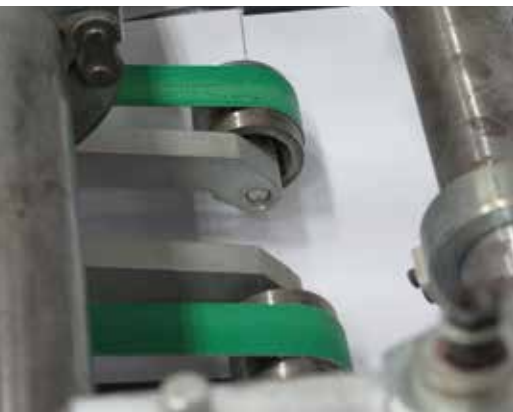


CHIORINO[®]
1906

Passion for belting

Partner
for excellence in paper converting

Nastri macchina termoplastici
per l'industria cartaria e della stampa



PT[®]



Nastri macchina termoplastici

I nastri macchina PT® termoplastici "Fast Joint" sono progettati per offrire prestazioni eccellenti, affidabilità totale e massima rapidità di sostituzione nel settore cartario e grafico-editoriale:

- Trasformazione della carta
- Stampa rotativa e commerciale
- Piegatura e rilegatura



Caratteristiche dei nastri macchina **PT**

Trasformazione carta

- Eccellente resistenza all'abrasione
- Coefficiente di attrito ottimale e ottimo trascinamento con ogni tipo di carta
- Non marcano la carta
- Alta resistenza meccanica

Grafica editoriale

- Massima precisione di avanzamento con ogni tipo di carta
- Altissima resistenza agli agenti chimici e agli inchiostri
- Adatti alle alte velocità
- Eccellente resistenza all'abrasione

Fast Joint

Con le **attrezzature FAST JOINT** Chiorino è possibile eseguire giunzioni sul posto dei nastri PT®, limitando a pochi minuti i tempi di manutenzione.



Dati tecnici

| Codice | Sigla | Nucleo di trazione | Lato superiore | | Lato inferiore | | Antistaticità permanente | Spessore totale | Peso | Diametro minimo ¹ | Trazione all'1% | Trazione max. | Temperatura min. | Temperatura max | Coefficiente d'attrito lato superiore ² | Tagliertine | | Confezionamento risme | Unità di piega roto-offset /rototaglio | Alimentazione stampa a foglio | Rilegatura libri e manuali |
|---------|----------------------|--------------------|----------------|---|----------------|---|--------------------------|-----------------|------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|--|--------------|--------------------|-----------------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Trasf. carta | Grafica editoriale | | | | |
| CG-187 | PT0.9 0-0 | PET-PA | - | ● | - | ● | ✓ | 0.9 | 0.9 | 10 | 5 | 10 | -20 | +100 | LF | | | | ✓ | | |
| CG-197 | PT0.9 0-0 N | PET-PA | - | ● | - | ● | ✓ | 0.9 | 0.9 | 10 | 5 | 10 | -20 | +100 | LF | | | | ✓ | | |
| NA-1034 | PT1.0 0-U4 | PET | TPU | ● | - | ● | ✓ | 1.0 | 1.0 | 10 | 5 | 5 | -20 | +100 | HF | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| NA-1111 | PT1.0 U1-U3 | PET | TPU | ● | TPU | ● | ✓ | 1.0 | 1.1 | 10 | 5 | 5 | -20 | +100 | HF | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| NA-1029 | PT1.2 U2-U5 | PET | TPU | ● | TPU | ● | ✓ | 1.2 | 1.3 | 20 | 5 | 5 | -20 | +100 | HF | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| NA-1110 | PT1.2 0-U2 | PET | TPU | ● | - | ○ | ✓ | 1.2 | 1.3 | 20 | 6 | 12 | -20 | +100 | HF | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| NA-1178 | PT1.4 G3-G3 | PET | SR | ● | SR | ● | ✓ | 1.4 | 1.6 | 15 | 6 | 6 | -20 | +100 | HF | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| NA-1120 | PT1.5 0-G3 FL | PET | SR | ● | - | ● | ✓ | 1.5 | 1.8 | 25 | 6 | 12 | -20 | +100 | MF | ✓ | | | | ✓ | |
| NA-1151 | PT1.8 0-0 | PA | - | ● | - | ● | ✓ | 1.8 | 1.8 | 20 | 9 | 16 | -20 | +100 | LF | | | | ✓ | | |
| NA-1024 | PT1.8 G1-0 | PA | - | ○ | SR | ● | ✓ | 1.8 | 1.8 | 20 | 9 | 16 | -20 | +100 | LF | | | | ✓ | | |

Elastici

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----|----|---|----|---|---|-----|-----|----|------------------|-----|-----|-----|----|--|--|--|---|---|
| NA-1177 | PT1.4 EL G3-G3 FL | --- | SR | ● | SR | ● | ✓ | 1.4 | 1.5 | 15 | 2.5 ³ | 2.5 | -10 | +60 | HF | | | | ✓ | ✓ |
| NA-1176 | PT1.4 EL G3-G3 SK | --- | SR | ● | SR | ● | ✓ | 1.4 | 1.5 | 15 | 2.5 ³ | 2.5 | -10 | +60 | HF | | | | ✓ | ✓ |

¹ Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.

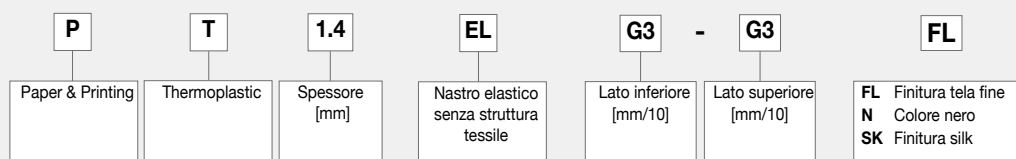
Dati ricavati in condizioni ambientali normali.

² Coefficiente d'attrito lato superiore: **LF** basso, **MF** medio, **HF** alto

Eventuali modifiche possono essere apportate senza preavviso.

³ Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.

LEGENDA



PET-PA = poliestere-poliammide TPU = poliuretano termoplastico SR = elastomero sintetico

Con i KIT FAST JOINT Chiorino è possibile eseguire giunzioni sul posto di tutti i nastri macchina PT®, limitando a pochi minuti i tempi di manutenzione.

Vantaggi

- Semplicità di utilizzo fai-da-te
- Rapidità di esecuzione
- Altissima precisione
- Non richiede impiego di collanti



Kit Fast Joint P50 FJ

Pressa a due piani riscaldati per eseguire giunzioni di nastri e cinghie termoplastiche Chiorino, in larghezza massima 40 mm e spessore massimo 3 mm.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|----------------|
| Dimensione piani (lxp) | 50 x 50 mm |
| Peso pressa | 1.4 kg |
| Piastrine di contenimento | 2 (20 e 25 mm) |
| Pinze di fissaggio | 2 |
| Pinza di raffreddamento | 1 |



Kit Fast Joint P120 FJ

Pressa a due piani riscaldati per eseguire giunzioni di nastri e cinghie termoplastiche Chiorino, in larghezza massima 80 mm e spessore massimo 6 mm.

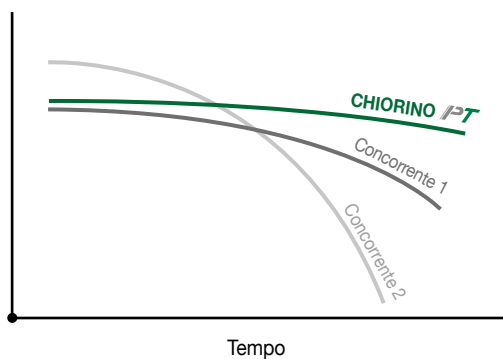
DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|----------------|
| Dimensione piani (lxp) | 100 x 140 mm |
| Peso pressa | 4 kg |
| Piastrine di contenimento | 2 (30 e 35 mm) |
| Pinze di fissaggio | 2 |
| Pinza di raffreddamento | 1 |

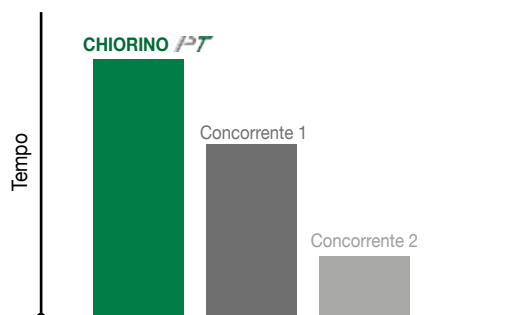


Benefits dei nastri macchina **PT**

Resistenza all'abrasione (Taber Test)



Durata



Analisi comparative risultati installazioni della serie PT® presso utilizzatori finali nell'industria della carta e nella grafica editoriale

Nastri termoplastici **PT** con interply **CHIO-TPE**

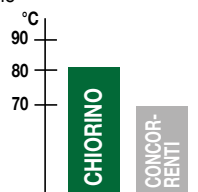
Risparmio energetico

Grazie all'elevata flessibilità dello speciale interply CHIO-TPE™, i nastri macchina PT® Chiorino offrono un maggior risparmio energetico rispetto ai nastri termoplastici concorrenti.



Resistenza alte temperature

I nastri macchina PT® Chiorino offrono una resistenza alla temperatura superiore a quelle termoplastiche concorrenti, grazie allo speciale interply CHIO-TPE™.



Alta affidabilità della giunzione

La tecnologia FAST JOINT combinata con lo speciale interply CHIO-TPE™ permette l'esecuzione di giunzioni sul posto facili e veloci, garantendo alta affidabilità e lunga durata.

Fast Joint

Ottimizzazione dei costi di gestione

I benefits dei nastri macchina PT® si traducono in un considerevole risparmio di **Tempo, Energia e Manutenzione** per l'utilizzatore finale.



FILIALI CHIORINO

America

CHIORINO AMERICA
Newark, DE
Tel. +1-302-292-1906
info@chiorino.us
www.chiorino.us

Australia

CHIORINO AUSTRALIA PTY. LTD.
Brisbane
Tel. +61-7-3274 1900
sales@chiorino.com.au
www.chiorino.com.au

Benelux

CHIORINO BENELUX B.V.
Utrecht - Paesi Bassi
Tel. +31-30-2413060
chiorino@chiorino.nl
www.chiorino.nl

Bielorussia

CHIORINO-K
Minsk
Tel. +375-17-2804578
general@chiorino.ru
www.chiorino.ru

Cina

CHIORINO ASIA Ltd.
Hong Kong
Tel. +852-397-10818
info@chiorino.asia
www.chiorino.asia

CHIORINO LIAISON OFFICE

Shanghai
Tel. +86-21-37831019
info@chiorino.cn
www.chiorino.cn

Francia

CHIORINO SAS
Lagny, Paris
Tel. +33-1-64304075
chiorino.paris@chiorino.fr
www.chiorino.fr

Germania

CHIORINO GmbH
Mainz
Tel. +49-(0)6131-55449-0
info@chiorino.de
www.chiorino.de

India

CHIORINO INDIA
Salcete Goa
Tel. +918-322-782454
info@chiorino.in
www.chiorino.in

Italia

CHIORINO PARMA s.r.l.
Parma
Tel. +39-0521-292236
chiorinoparma@chiorino.com

CHIORINO VENETO s.r.l.

Colle Umberto (TV)
Tel. +39-0438-430460
chiorinoveneto@chiorino.com

Polonia

CHIORINO Sp. z o.o.
Bydgoszcz
Tel. +48-(0)52-3487708
chiorino@chiorino.com.pl
www.chiorino.com.pl

Portogallo

CHIORINO PORTUGAL, LDA
Alfena Valongo, Porto
Tel. +351-229684442
geral@chiorino.pt
www.chiorino.pt

Regno Unito

CHIORINO U.K. Ltd.
Featherstone
Tel. +44-1977-691880
sales@chiorino.co.uk
www.chiorino.co.uk

Romania

CHIORINO srl
Cluj Napoca
Tel. +40-264-432977
chiorino@chiorino.ro
www.chiorino.ro

Spagna

CHIORINO IBERICA S.A.
Rubí, Barcelona
Tel. +34-93-5860480
chiorino@chiorino.es
www.chiorino.es

Sud Africa

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.
Johannesburg
Tel. +27-11-3971268
sales@chiorino.co.za
www.chiorino.com

Svizzera

CHIORINO SCHWEIZ GmbH
Wetzikon
Tel. +41-(0)43-3116001
info@chiorino.ch
www.chiorino.ch

Ungheria

CHIORINO Kft.
Szigetszentmiklós - Budapest
Tel. +36-24525930
mail@chiorino.hu
www.chiorino.hu

DISTRIBUTORI CHIORINO

Albania
Arabia Saudita
Argentina
Armenia
Azerbaijano
Austria
Bangladesh
Belgio
Bollivia
Bosnia-Herzegovina
Botswana
Brasile
Bulgaria
Cambogia
Canada
Cile
Cipro
Colombia
Corea del Sud
Costa d'Avorio
Costa Rica
Croazia
Danimarca
Egitto
Emirati Arabi Uniti
Estonia
Fiji
Finlandia
Georgia
Giordania
Grecia
Guatemala
Honduras
Indonesia
Iran
Irlanda
Islanda
Israele
Kazakistan
Kenya
Kirgizstan
Laos
Lettonia
Libano
Lituania
Macedonia
Malawi
Malesia
Marocco
Messico
Myanmar
Moldova
Nicaragua
Nuova Caledonia
Nuova Zelanda
Pakistan
Panama
Papua Nuova Guinea
Paraguay
Perù
Repubblica Ceca
Repubblica Slovacca
Russia
Serbia
Slovenia
Sri Lanka
Svezia
Tagikistan
Tailandia
Turchia
Turkmenistan
Ucraina
Uzbekistan
Vietnam
Yemen
Zimbabwe

SEDE

E STABILIMENTI PRODUTTIVI

CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9
I-13900 Biella, Italy
Tel. +39 015 8489 1
Fax +39 015 849 61 61
chiorino@chiorino.com
www.chiorino.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
EMAS



CONSULENZA INGEGNERISTICA
SERVIZIO INSTALLAZIONE
ASSISTENZA POST-VENDITA

